

02/01/20  
Hafidz Jaysurahman

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**

**ANALISA SISTEM E-COMMUNITY PADA UNIVERSITY MALAYSIA  
PAHANG**

**UNIVERSITY MALAYSIA PAHANG**



Oleh:

**HAFIDZ JAYSURAHMAN**  
**1600018017**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**TAHUN 2019**

---

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK MAGANG  
ANALISIS SISTEM E-COMMUNITY PADA UNIVERSITY MALAYSIA PAHANG

UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG

Oleh :  
HAFIDZ JAYSURAHMAN  
1600018017


PEMBIMBING

:Sri Winiarti, S.T.,M.Cs  
NIY:60020388

PENGUJI

:Nur Rochmah Dyah  
Pujiastuti, S.T.,M.Kom  
NIP:197608192005012001

Kaprodi Teknik Informatika



Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T.,M.Kom

NIP: 197608192005012001

## KATA PENGANTAR



*Assalamualaikum Wr.Wb,*

Dengan memanjatkan puki syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat hidayah-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan laporan kerja praktek dengan judul “Analisa system E-Community pada University Malaysia Pahang”. Laporan ini disusun iuntuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan matakuliah di program studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini penyusun berterimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam poenyusunan laporan kerja praktek ini baik secara langsung maupun tidak langsung. Deangan rasa ikhlas penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Nur Rochmah Dyah DPA, S.T.,M.Kom., selaku Kaprodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
2. Ibu Sri Winiarti, S.T., M.Cs., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan uintuk menyelesaikan laporan kerja praktek ini.
3. Dr.Ferda Ernawan sebagai pembimbing dari University Malaysia Pahang yang telah memberikan bimbingan dan pengajaran selama menjalani program *Student Exchange*.

Penyusun menyadari bahwa dalam laporan ini masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari sempurna. Untuk itu, kritik dan saran sangat diharapkan agar kedepannya menjadi lebih baik lagi dan semoga laporan ini dapat menambah wawasan serta pengetahuan.

*Wassalamualaikum Wr.Wb.*

Yogyakarta, Desember 2019

Penyusun

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
TABEL .....	vi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	3
C. Batasan Masalah.....	4
D. Rumusan Masalah.....	4
E. Tujuan Kerja Praktik .....	4
F. Manfaat Kerja Praktik Magang .....	5
BAB II GAMBARAN INSTANSI .....	6
A. Gambaran Umum .....	6
B. Struktur Organisasi .....	7
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik.....	8
D. Proses Bisnis .....	8
BAB III TAHAP KEGIATAN KP .....	10
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak .....	10
B. Rencana Observasi.....	10
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Magang .....	10
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP .....	13
A. Gambaran Singkat Tentang E-Community .....	13
B. E-Community .....	13
i. Proses Bisnis Awal.....	13
ii. Rincian Pekerjaan.....	14
C. Pembahasan Magang .....	14
ii. Analisa Terhadap Hasil Observasi.....	15
III. Hasil Magang.....	23
IV. Keberlanjutan.....	23
BAB V PENUTUP.....	24
A. Kesimpulan .....	24
B. Saran.....	24

DAFTAR PUSTAKA .....	25
LAMPIRAN.....	26
A. Dokumentasi.....	26

## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2.1 STRUKTUR ORGANISASI FSKKP .....	7
GAMBAR 2.2 PROSES BISNIS LOGIN PENGGUNA .....	9
GAMBAR 4.1 PROSES BISNIS LOGIN E-COMMUNITY .....	13
GAMBAR 4.2 TOMBOL LOGIN E-COMMUNITY 1 .....	17
GAMBAR 4.3 HALAMAN FORM LOGIN E-COMMUNITY .....	18
GAMBAR 4.4 DAFTAR MENU E-COMMUNITY.....	18
GAMBAR 4.5 FORM LOGIN PORTAL UAD 1.....	19
GAMBAR 4.6 DAFTAR MENU ATAU FITUR PADA 1.....	20
GAMBAR 1 PENGENALAN LAB 1 .....	26
GAMBAR 2 PENGENALAN DOSEN 1 .....	26

## TABEL

TABEL 3.1 RANCANGAN KEGIATAN KP MAGANG .....	12
TABEL 4.1 ANALISA PERBANDINGAN .....	21